Les Acariens figurés par Savigny dans la Description de l'Égypte

par Marc André.

Dans les figures 4 à 13 de la planche 9 des Arachnides de la *Description de l'Egypte*, Savigny a fait dessiner dix espèces d'Acariens auxquelles des noms ont été attribués par Audouin (1827, *Descr. Egypte*, t. XXII, pp. 425-430).

Ces formes comprennent un Gamaside, qui appartient au genre *Macrocheles* Latreille, et neuf Ixodides, dont la détermination a été rectifiée par G. Neumann (Révision de la famille des Ixodidés, *Mém. Soc. Zool. France* : 1er Mémoire, 1896 [t. IX] ; 2e, 1897 [t. X] ; 3e, 1899 [t. XII] ; 4e, 1901 [t. XIV]).

Acarus Savignyi Audouin (fig. 4). = *Macrocheles marginatus* Herm.

Audouin a donné à l'individu mâle représenté dans la fig. 4 le nom d'*Acarus Savignyi* : tout en lui trouvant beaucoup de rapport avec le genre *Notaspis* Hermann, 1804, il l'en distinguait par le caractère d'avoir le dernier article des pattes vésiculeux et non en crochet.

Gervais (1844, *in* Walckenaer, Hist. nat. Insectes Aptères, III, p. 220) a fait de cette espèce un *Gamasus* : Berlese l'a d'abord (1888, Acari, Myr., Scorp. Italia, fasc. LI, n° 10 ; 1892, ibid., *Mesostigmata*, pp. 69 et 72) rapportée à son genre *Pachylælaps* (1888), puis l'a identifiée (1906, Monogr. g. *Gamasus*, *Redia*, III [1905], p. 288) au mâle du *Macrocheles marginatus* Hermann. [1]

Argas Savignyi Audouin (fig. 5). = *Ornithodoros Savignyi* Aud.

L'Acarien dessiné dans les figures 5_1 et 5_2 a été nommé par

1. D'après le Dr A. C. Oudemans (1929, Krit. hist. Overz. Acarol., II, p. 80), la femelle figurée par Berlese (1889, Acari, Myr., Scorp. Ital., fasc. LII, n° 5) sous le nom d'*Holostaspis marginatus* est différente de l'espèce de Hermann, à laquelle, par contre, est identique l'*H. badius* (Koch) Berl. (fasc. LII, n° 3) et qui tombe d'ailleurs en synonymie d'*Acarus muscæ domesticæ* Scopoli.

Audouin *Argas Savignyi*. Il a été rangé par C. L. Koch (1844, *Arch. f. Naturg.*, 10 Jg., 1. Bd., p. 219) dans son genre *Ornithodoros*.

Cette espèce, qui s'attaque à l'Homme, à différents Mammifères et aux Poules, possède une aire de distribution très étendue : on l'a trouvée dans toute l'Afrique et même en Asie.

Argas Fischeri Audouin (fig. 6).
= *Argas testudo* Rossi.

La forme représentée dans les figures 6_1 et 6_2 a été appelée par Audouin *Argas Fischeri*.

G. Neumann (1896, p. 20) pense que c'est probablement une nymphe assez âgée et il la détermine comme *Argas vespertilionis* Latreille, espèce pour laquelle on ne connaît pas la forme adulte, mais dont les stades immatures ont été trouvés sur des Chauves-Souris en Angleterre, en France, en Algérie et dans la colonie du Cap.

En 1795 (*Mag. Encycl. Millin*, IV, p. 18) Latreille a créé le genre *Argas* sans donner aucun type et en 1796 (Précis caract. gén. Ins., p. 177) il a appelé *Carios* une forme hexapode qu'il n'avait pas reconnue être un jeune *Argas* et à laquelle il n'attribuait pas de nom spécifique.

En 1802 (Hist. nat. Crust. Ins., III, pp. 66 et 67) il a indiqué comme types, pour *Argas*, l'*A. reflexus* Fabr., et, pour *Caris* [= *Carios*], le *C. vespertilionis* Latr.

A.-C. Oudemans (1929, Krit. hist. Overz. Acarol., II, p. 141) admet que ce *Caris vespertilionis* est la larve hexapode de l'*Acarus testudo* Rossi (1790, Fauna Etrusca, II, p. 239). En effet, d'après lui, cet *Acarus*, trouvé une seule fois dans une forêt, était un *Argas* femelle qui provenait d'une Chauve-Souris : c'est d'ailleurs encore aujourd'hui l'unique spécimen adulte que l'on connaisse d'un *Argas* parasite sur des Chiroptères.

Par suite, il ne pense pas que le nom d'*Argas vespertilionis* Latr., adopté par Neumann, puisse subsister et il le remplace par celui d'*Argas testudo* Rossi.

Argas Hermanni Audouin (fig. 7).

La forme représentée dans la figure 7 a été nommée par Audouin *Argas Hermanni*.

A cette espèce, connue jusqu'alors seulement par ce dessin, Neumann a identifié d'abord en 1896 (p. 12) un individu mâle recueilli dans l'Abyssinie septentrionale par Raffray (coll. Eug. Simon), puis en 1901 (p. 253) trois spécimens provenant d'Egypte.

C'est pour G.-H.-F. Nuttall et C. Warburton (1908, Ticks, Monograph of Ixodoidea, *Argasidæ*, pp. 5 et 28) une espèce douteuse qu'ils rapprochent de l'*Argas reflexus* Fabr. var. *magnus* Neumann (1905, *Arch. Parasit.*, IX, p. 239).

Argas persicus Fischer de Waldheim (fig. 8).
= *Argas persicus* Oken.

La forme dessinée dans la fig. 8 a été rapportée par Audouin à l'*Argas persicus* Fischer de Waldheim (1823, *Mém. Soc. imp. Natur. Moscou*, VI, p. 269).

La priorité de ce nom spécifique appartient à Oken (1818, *Isis*, p. 1567 [*Rhynchoprion*]).

Cette espèce, répandue en Perse, existe effectivement en Egypte (Neumann, 1901, p. 253). Elle s'attaque à l'Homme et aux Poules.

Ixodes Leachi Audouin (fig. 9).
= *Hæmaphysalis Leachi* Aud.

La fig. 9 représente un individu mâle auquel Audouin a donné le nom d'*Ixodes Leachi*.

Koch (1844, *Arch. f. Naturg.*, 10 Jg., 1. Bd., p. 239) avait pris cet Acarien pour type de son genre *Rhipistoma*, qui tombe en synonymie d'*Hæmaphysalis* Koch, 1844 (Neumann, 1897, p. 347).

Cette espèce est répandue surtout en Afrique, mais se rencontre aussi en Asie et en Australie.

Elle attaque différents Mammifères (principalement les Carnivores) : d'après Oudemans (1926, Krit. hist. Overz. Acarol., I, p. 98), c'est la « zecca del tigre » de Redi (1668).

Ixodes ægyptius Linné (fig. 10).
= *Hyalomma ægyptium* L.

Les figures 10_1 et 10_2 ont été rapportées par Audouin à l'*Ixodes ægyptius* (L.) Latr.

L'Acarien représenté dans la figure 10_3 est un individu de la même espèce en état de réplétion.

Gervais (1844, *in* Walckenaer, Hist. nat. Insectes Aptères, III, p. 245) pensait que cette forme figurée par Savigny était différente du véritable *I. ægyptius* Linné [*Acarus*] (1758, Syst. Nat., ed. X, p. 615) et il lui a donné le nom d'*Ixodes Savignyi*.

Mais Neumann identifie complètement cet *I. Savignyi* à l'*I. ægyptius* L. qui appartient au genre *Hyalomma* Koch, 1844.

Cette espèce a une grande extension en Afrique et en Asie.

Elle se fixe sur l'Homme et les Mammifères les plus variés : elle est préjudiciable notamment aux animaux domestiques. C'est à elle que sont identifiés par OUDEMANS (1926, *loc. cit.*, p. 88) les grands poux durs qui sont signalés par ARISTOTE (trad. CAMUS, p. 311) comme attaquant les porcs.

Ixodes Fabricii Audouin (fig. 11).
= *Hyalomma ægyptium* L.

L'Acarien représenté dans la figure 11 a été nommé par AUDOUIN *Ixodes Fabricii* ; mais, pour NEUMANN (1899, p. 286), c'est aussi un *Hyalomma ægyptium* L.

Ixodes Linnæi Audouin (fig. 12).
= *Rhipicephalus Linnæi* Aud.

La forme dessinée dans la figure 12 a été appelée par AUDOUIN *Ixodes Linnæi.*

D'après NEUMANN (1897, p. 418), cette espèce Africaine appartient évidemment au genre *Rhipicephalus* Koch, 1844 : mais elle est connue seulement par la figure que SAVIGNY a donnée du mâle et, ne pouvant être définie, demeure purement nominale.

Ixodes Forskaeli Audouin (fig. 13).
= *Hyalomma Forskaeli* Aud.

La figure 13 représente une larve hexapode à laquelle AUDOUIN a donné le nom d'*Ixodes Forskaeli.* Mais DUGÈS (1834, *Ann. Sc. nat.*, 2e s., II, p. 32) pensait qu'il s'agissait plutôt d'un *Argas.*

Après avoir regardé (1896, p. 24) cet Acarien comme une espèce douteuse et très insuffisamment déterminée, NEUMANN (1901, p. 255) a accepté l'opinion de KOCH (1844, *Arch. f. Natur.*, 10. Jg., 1. Bd., p. 222), qui faisait rentrer cette forme dans son genre *Hyalomma*, et il admet que c'est peut-être même un *H. ægyptium* L.